263570

SILVERLINE SILVER STORM® RANGE

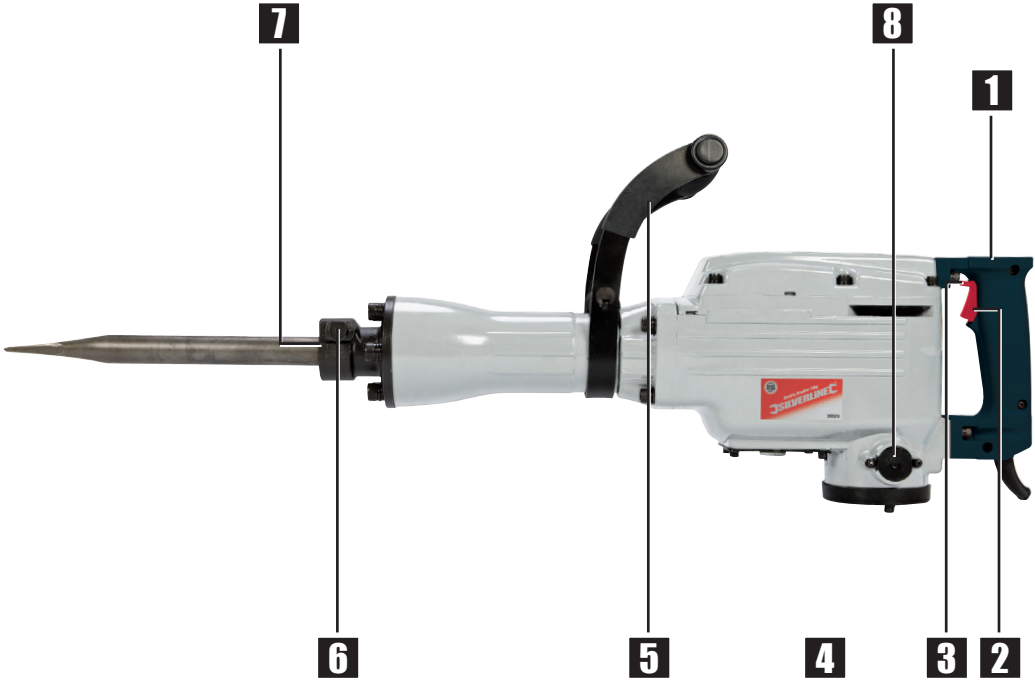
SILVERLINE®

1500W Electric Breaker

3 Year Guarantee – REGISTER ONLINE*

- GB 1500W Electric Breaker
- F Marteau piqueur électrique 1500 W
- D 1500-W-Elektro-Abbruchhammer
- ESP Martillo de demolición 1500 W
- I Demolitore elettrico 1500 W
- NL 1500 W elektrische breekhamer

www.silverlinetools.com


7
8
1
6
5
4
3
2

Beschreibung der Symbole

Auf demTypenschild des Werkzeugs sind möglicherweise Symbole abgebildet. Sie vermitteln wichtige Informationen über das Produkt oder dienen als Gebrauchsanweisung.

Gehörschutz tragen
Augenschutz tragen
Atemschutz tragen
Kopfschutz tragen

Handschutz tragen

Bedienungsanleitung sorgfältig lesen

Vorsicht!

Stromschlaggefahr!

Schutzklasse II (doppelt isoliert)

Erfüllt die entsprechenden rechtlichen Vorschriften und Sicherheitsnormen

Umweltschutz

Elektroaltgeräte dürfen nicht über den Haushaltsmüll entsorgt werden. Nach Möglichkeit bitte über entsprechende Einrichtungen entsorgen. Lassen Sie sich bezüglich der sachgemäßen Entsorgung von Elektrowerkzeugen von der zuständigen Behörde oder dem Händler beraten.

Technisch Daten

Spannung	220-240 V~, 50 Hz
Leistung	1500 W
Schlagzahl	1.400 min^{-1}
Leerlaufdrehzahl	1.500 min^{-1}
Schlagenergie	45 Joule
Werkzeugaufnahme	30 mm/1-1⁄8 Zoll
Schmiermitteltyp	15W-40
Gewicht	14,2 kg
Schutzklasse	⧈
Länge der Anschlussleitung	4 m
Geräusch- und Vibrationsinformationen:	
Gemäß Maschinenrichtlinie 2006/42/EG:	
Schalldruckpegel L_{PA}	91,8 dB(A)
Schallleistungspegel L_{WA}	102,8 dB(A)
Unsicherheit K	2,8 dB
Hand-Arm-Vibration	
Hauptgriff $a_{h,Hauptgriff}$	18,104 m/s^2
Zusatzgriff $a_{h,Zusatzgriff}$	17,534 m/s^2
Unsicherheit K	1,5 m/s^2
Gemäß Lärmschutzrichtlinie 2000/14/EG:	
Garantierter Schallleistungspegel L_{WA}	104 dB(A)

Der Schallintensitätspegel kann für den Bediener 85 dB(A) übersteigen und Lärmschutzmaßnahmen sind notwendig.

Aufgrund der fortlaufenden Weiterentwicklung unserer Produkte können sich die technischen Daten von Silverline-Produkten ohne vorherige Ankündigung ändern.

WARNUNG: Tragen Sie in Bereichen, in denen der Lärmpegel 85 dB(A) überschreitet, unbedingt angemessenen Gehörschutz und begrenzen Sie nach Möglichkeit die Belastungsdauer. Sollte trotz Gehörschutz Unbehagen irgendeiner Art auftreten, beenden Sie die Arbeit unverzüglich und überprüfen Sie den Gehörschutz auf korrekten Sitz und Funktion und stellen Sie sicher, dass dieser einen angemessenen Schutz für den Lärmpegel bietet, der von den verwendeten Werkzeugen ausgeht.

WARNUNG: Bei der Benutzung mancher Werkzeuge wird der Benutzer Vibrationen ausgesetzt, welche zum Verlust des Tastsinns, zu Taubheitsgefühl, Kribbeln und zu einer Verminderung der Handgreifkraft führen können. Langfristige Belastung kann zu chronischen Beschwerden führen. Begrenzen Sie, falls nötig, die Exposition zu Vibrationen und tragen Sie vibrationsmindernde Handschuhe. Verwenden Sie dieses Werkzeug nicht mit kalten Händen, da Vibrationen bei Temperaturen unter dem individuellen Komfortbereich eine stärkere Wirkung zeigen. Beurteilen Sie die Vibrationsbelastung unter Zuhilfenahme der Technischen Daten des jeweiligen Werkzeuges und bestimmen Sie die zulässige Belastungsdauer und -häufigkeit.

Die in den Technischen Daten angegebenen Geräusch- und Vibrationsinformationen werden nach EN 60745 bzw. vergleichbaren internationalen Standards bestimmt. Die angegebenen Werte beziehen sich auf eine normale Benutzung des Werkzeuges unter normalen Arbeitsbedingungen. Schlecht gewartete, inkorrekt montierte und unsachgemäß verwendete Werkzeuge können erhöhte Schallpegel und Vibrationswerte aufweisen. Weitere Informationen zur EU-Vibrationsrichtlinie und zu Schall- sowie Vibrationsbelastungen, die auch für Heimanwender relevant sein können, finden Sie auf den Seiten der Europäischen Agentur für Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz: www.osha.europa.eu.

Betreiben Sie das Gerät erst, wenn Sie diese Bedienungsanleitungen und alle am Werkzeug angebrachten Etiketten sorgfältig gelesen und verstanden haben. Bewahren Sie alle Anleitungen mit dem Gerät zum späteren Nachschlagen auf. Vergewissern Sie sich, dass alle Benutzer dieses Produkts diese Bedienungsanleitung vollständig verstanden haben.

Auch wenn dieses Gerät wie vorgeschrieben verwendet wird, ist es nicht möglich, sämtliche Restrisiken auszuschließen. Mit Vorsicht verwenden. Sollten Sie sich in irgendeiner Weise unsicher bezüglich der sachgemäßen und sicheren Benutzung dieses Werkzeugs sein, verwenden Sie es nicht.

Allgemeine Sicherheitshinweise

WARNUNG! Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen. *Versäumnisse bei der Einhaltung der Sicherheitshinweise und Anweisungen können elektrischen Schlag, Brand und/oder schwere Verletzungen verursachen.*

WARNUNG: Dieses Gerät darf nicht von Personen (wie z.B. Kindern) mit reduzierter physischer oder mentaler Kapazität, oder von Personen ohne Erfahrung im Umgang mit einem solchen Gerät betrieben werden, außer wenn sie von einer für ihre persönliche Sicherheit verantwortlichen Person in der Benutzung unterwiesen worden sind und dabei beaufsichtigt werden. Kinder müssen beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass Sie das Gerät nicht als Spielzeug verwenden.

Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen für die Zukunft auf.

Der in den Sicherheitshinweisen verwendete Begriff „Elektrowerkzeug" bezieht sich auf netzbetriebene Elektrowerkzeuge (mit Netzkabel) und auf akkubetriebene Elektrowerkzeuge (ohne Netzkabel).

Arbeitsplatzsicherheit

a) **Halten Sie Ihren Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet.** *Unordnung oder unbeleuchtete Arbeitsbereiche können zu Unfällen führen.*

b) **Arbeiten Sie mit dem Elektrowerkzeug nicht in explosionsgefährdeter Umgebung, in der sich brennbare Flüssigkeiten, Gase oder Stäube befinden.** *Elektrowerkzeuge erzeugen Funken, die den Staub oder die Dämpfe entzünden können.*

c) **Halten Sie Kinder und andere Personen während der Benutzung des Elektrowerkzeugs fern.** *Bei Ablenkung können Sie die Kontrolle über das Gerät verlieren.*

Elektrische Sicherheit

a) **Der Anschlussstecker des Elektrowerkzeuges muss in die Steckdose passen. Der Stecker darf in keiner Weise verändert werden. Verwenden Sie keine Adapterstecker gemeinsam mit schutzgeerdeten Elektrowerkzeugen.** *Unveränderte Stecker und passende Steckdosen verringern das Risiko eines elektrischen Schlages.*

b) **Vermeiden Sie Körperkontakt mit geerdeten Oberflächen wie von Rohren, Heizungen, Herden und Kühlschränken.** *Es besteht ein erhöhtes Risiko durch elektrischen Schlag, wenn Ihr Körper geerdet ist.*

c) **Halten Sie Elektrowerkzeuge von Regen oder Nässe fern.** *Das Eindringen von Wasser in ein Elektrowerkzeug erhöht das Risiko eines elektrischen Schlages.*

d) **Zweckentfremden Sie das Kabel nicht, um das Elektrowerkzeug zu tragen, aufzuhängen oder um den Stecker aus der Steckdose zu ziehen. Halten Sie das Kabel fern von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder sich bewegenden Geräteteilen.** *Beschädigte oder verwickelte Kabel erhöhen das Risiko eines elektrischen Schlages.*

e) **Wenn Sie mit einem Elektrowerkzeug im Freien arbeiten, verwenden Sie nur Verlängerungskabel, die auch für den Außenbereich geeignet sind.** *Die Anwendung eines für den Außenbereich geeigneten Verlängerungskabels verringert das Risiko eines elektrischen Schlages.*

f) **Wenn der Betrieb des Elektrowerkzeuges in feuchter Umgebung nicht vermeidbar ist, verwenden Sie einen Fehlerstromschutzschalter.** *Der Einsatz eines Fehlerstromschutzschalters vermindert das Risiko eines elektrischen Schlages.*

Sicherheit von Personen

a) **Seien Sie aufmerksam, achten Sie darauf, was Sie tun, und gehen Sie mit Vernunft an die Arbeit mit einem Elektrowerkzeug. Benutzen Sie kein Elektrowerkzeug, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen.** *Ein Moment der Unachtsamkeit beim Gebrauch des Elektrowerkzeuges kann zu ernsthaften Verletzungen führen.*

b) **Tragen Sie persönliche Schutzausrüstung und immer eine Schutzbrille.** *Das Tragen persönlicher Schutzausrüstung, wie Staubmaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelm oder Gehörschutz, je nach Art und Einsatz des Elektrowerkzeuges, verringert das Risiko von Verletzungen.*

c) **Vermeiden Sie eine unbeabsichtigte Inbetriebnahme. Vergewissern Sie sich, dass das Elektrowerkzeug ausgeschaltet ist, bevor Sie es an die Stromversorgung und/oder den Akku anschließen, es aufnehmen oder tragen.** *Wenn Sie beim Tragen des Elektrowerkzeuges den Finger am Schalter haben oder das Gerät eingeschaltet an die Stromversorgung anschließen, kann dies zu Unfällen führen.*

d) **Entfernen Sie Einstellwerkzeuge oder Schraubenschlüssel, bevor Sie das Elektrowerkzeug einschalte.** *Ein Werkzeug oder Schlüssel, der sich in einem drehenden Geräteteil befindet, kann zu Verletzungen führen.*

e) **Vermeiden Sie eine unnatürliche Körperhaltung. Sorgen Sie für einen sicheren Stand und halten Sie stets das Gleichgewicht.** *Auf diese Weise lässt sich das Elektrowerkzeug in unerwarteten Situationen besser kontrollieren.*

f) **Tragen Sie geeignete Kleidung. Tragen Sie keine weite Kleidung oder Schmuck. Halten Sie Haare, Kleidung und Handschuhe fern von sich bewegenden Teilen.** *Lockere Kleidung, Schmuck oder lange Haare können von sich bewegenden Teilen erfasst werden.*

g) **Wenn Staubabsaug- und -auffangeinrichtungen montiert werden können, vergewissern Sie sich, dass diese angeschlossen sind und richtig verwendet werden.** *Verwendung einer Staubabsaugung kann Gefährdungen durch Staub verringern.*

Verwendung und Behandlung des Elektrowerkzeuges

a) **Überlasten Sie das Gerät nicht. Verwenden Sie für Ihre Arbeit das dafür bestimmte Elektrowerkzeug.** *Mit dem passenden Elektrowerkzeug arbeiten Sie besser und sicherer im angegebenen Leistungsbereich.*

b) **Benutzen Sie kein Elektrowerkzeug, dessen Schalter defekt ist.** *Ein Elektrowerkzeug, das sich nicht mehr ein- oder ausschalten lässt, ist gefährlich und muss repariert werden.*

c) **Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose und/oder entfernen Sie den Akku, bevor Sie Geräteeinstellungen vornehmen, Zubehörteile wechseln oder das Gerät weglegen.** Diese Vorsichtsmaßnahme verhindert den unbeabsichtigten Start des Elektrowerkzeuges.

d) **Bewahren Sie unbenutzte Elektrowerkzeuge außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Lassen Sie Personen das Gerät nicht benutzen, die mit diesem nicht vertraut sind oder diese Anweisungen nicht gelesen haben.** *Elektrowerkzeuge sind gefährlich, wenn sie von unerfahrenen Personen benutzt werden.*

e) **Pflegen Sie Elektrowerkzeuge mit Sorgfalt. Kontrollieren Sie, ob bewegliche Teile einwandfrei funktionieren und nicht klemmen, ob Teile gebrochen oder so beschädigt sind, dass die Funktion des Elektrowerkzeuges beeinträchtigt ist. Lassen Sie beschädigte Teile vor dem Einsatz des Gerätes reparieren.** *Viele Unfälle haben ihre Ursache in schlecht gewarteten Elektrowerkzeugen.*

f) **Halten Sie Schneidwerkzeuge scharf und sauber.** *Sorgfältig gepflegte Schneidwerkzeuge mit scharfen Schneidkanten verklemmen sich weniger und sind leichter zu führen.*

g) **Verwenden Sie Elektrowerkzeug, Zubehör, Einsatzwerkzeuge usw. entsprechend diesen Anweisungen. Berücksichtigen Sie dabei die Arbeitsbedingungen und die auszuführende Tätigkeit.** *Der Gebrauch von Elektrowerkzeugen für andere als die vorgesehenen Anwendungen kann zu gefährlichen Situationen führen.*

Service

a) **Lassen Sie Ihr Elektrowerkzeug nur von qualifiziertem Fachpersonal und nur mit Original-Ersatzteilen reparieren.** *Damit wird sichergestellt, dass die Sicherheit des Elektrowerkzeuges erhalten bleibt.*

Sicherheitshinweise für Abbruchhämmer

- Bedenken Sie die Vibrationsbelastung beim Betrieb des Abbruchhammers. Elektrische Abbruchhämmer erzeugen konstruktionsbedingt starke mechanische Schwingungen. Bei der Arbeit mit Maschinen mit hohen Vibrationswerten wird das Tragen spezieller vibrationsvermindernder Handschuhe empfohlen. Begrenzen Sie die Zeit, die Sie Vibrationen ausgesetzt sind.
- Halten Sie das Werkzeug stets an den isolierten Griffen. Wenn das Gerät mit einer unter Spannung stehenden Leitung in Berührung kommt, kann das Metallgehäuse ebenfalls Spannung führen.
- Benutzen Sie vor dem Arbeitsbeginn geeignete Detektoren um festzustellen, ob sich versteckte Leitungen im Arbeitsbereich befinden. Befragen Sie im Zweifel die lokalen Stadtwerke. Kontakt mit elektrischen Leitungen kann zu Bränden und Elektroschocks führen. Das Beschädigen von Gasleitungen kann Explosionen nach sich führen. Das Durchstoßen von Wasserleitungen kann zu Gebäudeschäden und Elektroschocks führen.
- Behalten Sie den Abbruchhammer stets mit beiden Händen fest im Griff und behalten Sie einen festen Stand.
- Lassen Sie das Gerät bei Verwendung bei kaltem Wetter oder wenn das Werkzeug längere Zeit nicht benutzt wurde, eine Zeit lang ohne Last warmlaufen, damit es sich selbst abschmieren kann.
- Das Maschinengehäuse wird während der Benutzung warm, die Werkzeugeinsätze sogar heiß. Berühren Sie diese Komponenten daher nicht, um Verbrennungen zu verhindern.
- Manche Baumaterialien enthalten toxische Substanzen. Tragen Sie stets adäquaten Atem- und Hautschutz, wenn Sie diese Maschine in einer staubigen Umgebung einsetzen, insbesondere wenn toxische Substanzen vorhanden sein könnten, oder falls Sie sich über die genaue Zusammensetzung der zu bearbeitenden Materialien unsicher sind. Beachten Sie bei der Entsorgung toxischer Substanzen geltende Vorschriften und Gesetze.
- Verwenden Sie ausschließlich Verlängerungsleitungen, die vom Leiterquerschnitt für die Verwendung mit diesem Gerät geeignet sind. Die Leitung kann sonst überhitzen, und das Gerät erreicht seine volle Leistung nicht. Prüfen Sie die Verlängerungsleitung sowie die Anschlussleitung des Gerätes vor der Verwendung auf Beschädigungen. Beschädigte Leitungen dürfen nicht verwendet und müssen ausgetauscht werden. Wickeln Sie Verlängerungsleitungen stets komplett ab, die diese sonst überhitzen können.
- Unter manchen Bedingungen kann es erforderlich sein, die Maschine an einem Generator oder Baustellentransformator zu betreiben. Dies ist generell möglich, achten Sie jedoch darauf, dass die Spannungsversorgung über mindestens die doppelte Kapazität verglichen mit dem Strombedarf dieses Gerätes verfügt, und dass die Spannungsversorgung eine kompatible Spannung und Frequenz (siehe „Technische Daten“) erzeugt. Vergewissern Sie sich, dass die Spannungsversorgung über einen Überspannungsschutz verfügt, da auftretende Spannungsspitzen das Gerät beschädigen können.

Produktübersicht

1	Hauptgriff
2	Ein-/Ausschalter
3	Einschaltarretierung
4	Ölschauglas
5	Seitengriff
6	Sicherungsstift
7	Werkzeugaufnahme
8	Kohlebürstenabdeckungen

Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör:

1 Stck. Flachmeißel 30 x 410 mm
1 Stck. Spitzmeißel 30 x 410 mm
2 Stck. Innensechskantschlüssel
1 Stck. Schlüssel
1 Stck. Ölflasche (leer geliefert)
1 Paar Ersatz-Kohlebürsten

Bestimmungsgemäße Verwendung

- Elektrischer Abbruchhammer zum Bearbeiten von Stein, Beton, Mauerwerk, Asphalt und ähnlichen Materialien.

Auspacken des Gerätes

- Packen Sie Ihr Werkzeug vorsichtig aus und überprüfen Sie es. Machen Sie sich vollständig mit all seinen Eigenschaften und Funktionen vertraut.
- Vergewissern Sie sich, dass sämtliche Teile des Werkzeugs vorhanden und in einwandfreiem Zustand sind. Sollten Teile fehlen oder beschädigt sein, lassen Sie diese ersetzen, bevor Sie das Werkzeug verwenden.

Vor Inbetriebnahme

Seitengriff

Hinweis: Der im Lieferumfang dieser Maschine enthaltene Zusatzhandgriff verfügt über einen speziellen vibrationsvermindernden Griff. Verwenden Sie diesen bei jeder Benutzung dieser Maschine.

- Halten Sie das Gerät während des Betriebs stets gut am Hauptgriff (1) und am Seitengriff (5) fest.
- Der Seitengriff (5) ist drehbar und lässt sich für die auszuführende Aufgabe optimal einstellen:
  1. Lösen Sie den Kunststoff-Knauf des Klemmmechanismus.
  2. Drehen Die den Zusatzhandgriff in die gewünschte Position.
  3. Befestigen Sie den Klemmmechanismus wieder, indem Sie den Knauf fest anziehen.

Hinweis: Der Zusatzhandgriff muss zur Lagerung im mitgelieferten Metallkoffer wieder in die Ursprungsposition gebracht werden.

Sechskant-Stahlmeißel einsetzen

WARNUNG! Benutzen Sie dieses Werkzeug ausschließlich mit 30-mm-Sechskantwerkzeugen. Zwingen Sie keine anderen Werkzeuge mit Gewalt in die Aufnahme. Fehlbenutzung dieses Werkzeuges kann zur Beschädigung und zum Erlöschen der Garantie führen!

1. Vergewissern Sie sich, dass der abgeflachte Teil des Meißels (die Meißelnut) vor der Montage in Richtung des Sicherungsstiftes (6) zeigt, und dass sich dieser in der offenen Position befindet.
2. Führen Sie den Meißel in die Werkzeugaufnahme (7) ein, und achten Sie darauf, dass die Meißelnut mit dem Sicherungsstift bündig ist.
3. Ziehen Sie den Sicherungsstift (6) heraus und drehen Sie ihn um 180°. Lassen Sie den Sicherungsstift einrasten.
4. Überprüfen Sie den Meißel auf festen Sitz, indem Sie versuchen, ihn aus der Werkzeugaufnahme heraus zu ziehen.

Bedienung

WARNUNG: Tragen Sie bei der Vorbereitung und Verwendung dieser Maschine stets angebrachte persönliche Schutzausrüstung.

WICHTIG: Prüfen Sie vor jeder Benutzung den Ölstand und den Zustand der Anschlussleitung (siehe Abschnitt „Wartung“).

WARNUNG: Abbruchwerkzeuge erzeugen starke Vibrationen. Es wird empfohlen stets dicke vibrationsmindernde Handschuhe zu tragen.

Ein- und Ausschalten

- Halten Sie den Abbruchhammer gut am Hauptgriff (1) und am Seitengriff (5) fest.
- Drücken Sie zum Einschalten des Abbruchhammers den Ein-/Ausschalter (2).
- Die Einschaltarretierung (3) kann nach Drücken des Ein-/Ausschalters aktiviert werden, um das Gerät im Dauerbetrieb zu betreiben.
- Geben Sie den Ein-/Ausschalter (2) zum Abschalten des Abbruchhammers wieder frei.

Hinweis: Falls die Einschaltarretierung aktiviert wurde, drücken Sie den Ein-/Ausschalter erneut, um den Mechanismus zu entriegeln, und lassen Sie ihn anschließend los, um das Gerät auszuschalten.

Hinweise:

- Durch übermäßigen Druck auf die Maschine wird die Abtragsleistung weder beschleunigt noch verbessert.
- Die besten Ergebnisse werden durch leichten Druck erzielt, gerade so viel, um die automatische Hammerkupplung zu aktivieren.
- Wenn der auf den Abbruchhammer ausgeübte Druck eine spürbare bzw. hörbare Verringerung der Drehzahl bewirkt, muss der Druck vermindert werden.
- Durch eine Überlastung wird die Lebensdauer des Abbruchhammers stark verkürzt.

Zubehör:

- Eine Reihe von Zubehörteilen für Ihren Abbruchhammer ist von Ihrem Silverline-Fachhändler erhältlich.

Wartung

Warnhinweis: Trennen Sie das Gerät stets von der Spannungsversorgung, bevor Sie Wartungs- oder Reinigungsarbeiten durchführen.

Reinigung

- Halten Sie Ihr Gerät stets sauber. Durch Schmutz und Staub verschleißen die inneren Teile schnell und die Lebensdauer des Gerätes wird verkürzt.
- Reinigen Sie das Gerätegehäuse mit einer weichen Bürste oder einem trockenen Tuch. Die Entlüftungsöffnungen mit sauberer, trockener Druckluft reinigen, sofern verfügbar.

Allgemeine Überprüfung des Gerätes

- Vergewissern Sie sich in regelmäßigen Abständen davon, dass alle Schraubverbindungen fest angezogen sind, da sich diese aufgrund von Vibrationen mit der Zeit lösen können.

WICHTIG: Bedingt durch die harten Einsatzbedingungen, die dieses Gerät im normalen Betrieb ausgesetzt wird, kann ein Ersetzen des Netzkabels notwendig werden, wenn dieses z.B. durch scharfkantiges Mauerwerk abgenutzt wurde. Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn die Ummantelung des Netzkabels beschädigt ist. Lassen Sie die Anschlussleitung von einer autorisierten Silverline-Fachwerkstatt austauschen.

Schmiermittel

WARNUNG: Vergewissern Sie sich vor jedem Gebrauch des Gerätes stets, dass sich ausreichend Öl im Abbruchhammer befindet.

1. Stellen Sie den Abbruchhammer aufrecht hin und warten Sie einige Sekunden, bis das Öl sich im Ölschauglas (4) sammelt.
2. Prüfen Sie den Füllstand anhand des Ölschauglases.

Hinweis: Bei niedrigem Ölstand, d.h. wenn das Ölschauglas weniger als halb ausgefüllt ist, muss die Maschine vor der Verwendung aufgefüllt werden:

1. Legen Sie die Maschine auf die Seite, so dass das Ölschauglas nach oben zeigt.
2. Verwenden Sie den im Lieferumfang enthaltenen Innensechskantschlüssel, um die Metallabdeckung mit dem Ölschauglas zu entfernen.

WARNUNG: Achten Sie darauf die Dichtung nicht zu verlieren oder zu beschädigen.

3. Befüllen Sie das Gerät mit einem geeigneten Maschinenöl (siehe „Technische Daten“).

WARNUNG: Überfüllen Sie die Maschine nicht! Im Idealfall ist das Ölschauglas bei aufgerichtetem Gerät zu ca. ¾ ausgefüllt.

4. Bringen Sie die zuvor entfernte Metallabdeckung wieder an.
5. Richten Sie die Maschine auf und prüfen Sie das Gehäuse auf Öl-Leckagen. Prüfen Sie den Ölstand und korrigieren Sie diesen falls nötig.

- Ihr Abbruchhammer wurde bei der Herstellung mit einem hochwertigen Maschinenöl befüllt, mit welchem die Maschine für einen äquivalenten Zeitraum von 3 Betriebsstunden pro Tag über 20 aufeinanderfolgende Tage betrieben werden kann.
- Nach dieser Verwendungsdauer muss das Öl von einem qualifizierten Fachmann, bzw. von Ihrer Silverline-Vertragswerkstatt ausgetauscht werden (siehe „Technische Daten“ für Öl-Spezifikationen und „Entsorgung“ für Informationen zum fachgerechte Recycling von Schmierstoffen).

HINWEIS: Es wird empfohlen, die Kohlebürsten des Motors zeitgleich mit dem Ölwechsel auszutauschen.

Kohlebürsten

- Mit der Zeit unterliegen die Kohlebürsten des Motors dem Verschleiß.
- Wenn der Verschleiß der Bürsten fortgeschritten ist, kann dadurch die Motorleistung abnehmen, die Maschine kurzzeitig ausfallen oder es kann zu sichtbarer Funkenbildung kommen.
- Nehmen Sie zum Wechseln der Kohlebürsten die Kohlebürstenabdeckungen (8) auf beiden Seiten des Gerätes ab. Die abgenutzten Bürsten können nun gegen die neuen ausgetauscht werden. Bringen Sie anschließend beide Bürstenabdeckungen wieder an. Alternativ können Sie das Gerät von einem zugelassenen Vertragskundendienst warten lassen.

Lagerung

- Bewahren Sie das Gerät nach erfolgter Reinigung stets im mitgelieferten Metallkoffer auf.
- Gerät an einem sicheren, trockenen Ort außerhalb der Reichweite von Kindern lagern.

Entsorgung

Beachten sie bei der Entsorgung von defekten und nicht mehr reparablen Elektrowerkzeugen geltende Vorschriften und Gesetze.

- Elektrowerkzeuge und andere elektrische und elektronische Altgeräte nicht über den Hausmüll entsorgen.
- Lassen Sie sich von der zuständigen Behörde bezüglich der ordnungsgemäßen Entsorgung von Elektrowerkzeugen beraten.
- Schmiermittel, Öl und Öl-Gemische sind gefährliche Abfälle und müssen als Sondermüll behandelt und dementsprechend entsorgt werden. Schmiermittel dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Unsachgemäße Entsorgung von Öl kann in Ihrem Land strafbar sein und als Gesetzesverstoß geahndet werden. Wenden Sie sich für Informationen zur vorschriftsmäßigen Entsorgung an Ihre lokale Entsorgungsbehörde oder ihren Fachhändler.

Problembehebung

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Maschine läuft nicht.	Spannungsversorgung unterbrochen.	Überprüfen Sie die Spannungsversorgung und vergewissern Sie sich, dass diese eingeschaltet ist. Lassen Sie den Stromkreis im Zweifel von einem qualifizierten Elektriker überprüfen.
	Defekte Anschlussleitung oder defekter Stecker.	Lassen Sie die Leitung/den Stecker von einer autorisierten Silverline-Werkstatt austauschen.
	Ein-/Ausschalter defekt.	Lassen Sie den Schalter von einer autorisierten Silverline-Werkstatt austauschen.
	Generator ist im “Sleep” Modus.	Generator einschalten.
	Spannung vom Generator zu niedrig bzw. nicht mit dieser Maschine kompatibel.	Diese Maschine kann evtl. nicht an dieser Spannungsversorgung betrieben werden.
Keine Hammerfunktion.	Maschine zu kalt.	Wärmen Sie die Maschine auf. Lassen Sie das Gerät im Leerlauf laufen, damit sich das Öl erwärmt und den Mechanismus schmiert.
	Keine ausreichende Schmierung.	Prüfen Sie den Ölstand. Füllen Sie das Gerät wenn angebracht auf. Eine Verwendung bei niedrigem Ölstand kann bleibende Schäden verursachen. Lassen Sie das Gerät in diesem Fall von einer autorisierten Silverline-Werkstatt reparieren.
	Maschine defekt.	Lassen Sie das Gerät von einer autorisierten Silverline-Werkstatt reparieren.
Die Maschine arbeitet nicht bei voller Leistung.	Verlängerungsleitung zu lang oder zu geringer Leiterquerschnitt.	Verwenden Sie eine geeignete Verlängerungsleitung.
	Betriebsspannung zu gering.	Überprüfen Sie die Netzspannung und wechseln Sie evtl. auf einen anderen Stromkreis.
	Maschine defekt.	Lassen Sie das Gerät von einer autorisierten Silverline-Werkstatt reparieren.
Öl-Leckage am Gerätegehäuse.	Dichtung beschädigt/fehlt.	Falls Leckagen nach dem Ölwechsel auftreten, prüfen Sie die Dichtung der zum Auffüllen entfernten Metallabdeckung. Lassen Sie das Gerät anderenfalls von einer autorisierten Silverline-Werkstatt reparieren.

Silverline Tools Garantie

Dieses Silverline Produkt beinhaltet eine 3-Jahre-Garantie

Registrieren Sie dieses Produkt unter silverlinetools.com innerhalb von 30 Tagen nach dem Kauf, um die 3-Jahre-Garantie zu nutzen. Die Garantiezeit beginnt mit dem Kaufdatum auf Ihrem Kaufbeleg.

Registrieren Sie Ihren Kauf

Gehen Sie zu: silverlinetools.com, wählen Sie den Link Registrierung und geben Sie Folgendes ein:

- Ihre persönlichen Angaben
- Produktdetails und Kaufinformationen

Das Garantiezertifikat wird Ihnen im PDF-Format zugeschickt. Bitte drucken Sie es aus und bewahren Sie es zusammen mit Ihrem Produkt auf.

Garantiebedingungen für Silverline Tools

Die Garantiezeit beginnt mit dem Datum des auf dem Kaufbeleg angegebenen Einzelhandelskaufs.

BITTE BEWAHREN SIE IHREN KAUFBELEG AUF

Falls dieses Produkt innerhalb von 30 Tagen nach dem Kauf einen Defekt aufweisen sollte, bringen Sie es bitte mit Ihrem Kaufbeleg und unter Angabe des Fehlers zu dem Fachhändler, bei dem es gekauft wurde, zurück. Sie erhalten einen Ersatz oder eine Erstattung.

Falls dieses Produkt nach den 30 Tagen nach dem Kauf einen Defekt aufweist, schicken Sie es zurück an:

Silverline Tools Service Centre
PO Box 2988
Yeovil
BA21 1WU, U.K.

Der Garantieanspruch muss während der Garantiezeit gestellt werden.

Sie müssen den Originalkaufbeleg mit Angabe des Kaufdatums einreichen, Ihren Namen und Ihre Adresse sowie den Ort des Kaufs angeben, bevor Schritte eingeleitet werden können.

Sie müssen genaue Einzelheiten des zu behebenden Defekts angeben.

Ansprüche, die während der Garantiezeit gestellt werden, werden von Silverline Tools überprüft, um nachzuweisen, dass der Defekt durch fehlerhaftes Material oder Herstellung des Produkts bedingt ist.

Transportkosten werden nicht erstattet. Eingereichte Produkte sollten sich in einem zur Reparatur geeigneten sauberen und sicheren Zustand befinden und sorgfältig verpackt werden, damit es beim Transport nicht zu Schäden oder Verletzungen kommen kann. Wir können die Annahme ungeeigneter oder unsicherer Lieferungen verweigern.

Alle Arbeiten werden von Silverline Tools oder den von Silverline Tools ernannten Reparaturbeauftragten durchgeführt.

Die Reparatur oder der Ersatz des Produkts wird die Garantiezeit nicht erweitern.

Defekte, die von uns als unter die Garantie fallend erachtet werden, werden entweder durch kostenlose Reparatur des Werkzeugs (exklusive Transportkosten) oder durch Ersatz durch ein Werkzeug in einwandfreiem Zustand behoben.

Einbehaltene Werkzeuge oder Teile, für die ein Ersatz ausgegeben wurde, werden zu Eigentum von Silverline Tools.

Die Reparatur bzw. der Ersatz Ihres Produkts unter dieser Garantie erfolgt zusätzlich zu Ihren gesetzlichen Rechten als Verbraucher und hat keine nachteiligen Folgen auf diese.

Was abgedeckt ist:

Die Reparatur des Produkts, nachdem zur Zufriedenheit von Silverline Tools nachgewiesen wurde, dass der Defekt durch fehlerhaftes Material oder mangelhafte Arbeitsausführung während der Garantiezeit bedingt ist.

Wenn ein Ersatzteil nicht mehr erhältlich ist oder nicht mehr hergestellt wird, kann Silverline Tools es gegen einen funktionellen Ersatz austauschen.

Gebrauch des Produkts in der EU.

Was nicht abgedeckt ist:

Silverline Tools garantiert keine Reparaturen, die erforderlich sind aufgrund von:

Normale Verschleißerscheinungen, die durch einen der Bedienungsanleitung entsprechenden Gebrauch entstehen, z.B. an Messern, Bürsten, Riemen, Glühbirnen, Batterien usw.

Der Ersatz von mitgeliefertem Zubehör wie etwa Bohrspitzen, Messer, Sandpapier, Schneidscheiben und anderen zugehörigen Artikeln.

Unfallschäden, Defekte verursacht durch: unsachgemäßen Gebrauch, unzureichende Wartung oder nachlässige Bedienung bzw. Handhabung des Produkts.

Verwendung des Produkts für andere als normale häusliche Zwecke.

Produktänderungen oder -modifikationen jeglicher Art.

Durch den Gebrauch von Zubehörteilen, die keine echten Silverline Tools-Teile sind, entstandene Defekte.

Fehlerhafte Installation (außer, wenn von Silverline Tools installiert).

Reparaturen oder Änderungen, die von anderen als Silverline Tools oder seinen autorisierten Reparaturbeauftragten durchgeführt wurden.

Forderungen anderer Art als dem Recht auf Behebung von Defekten des Produkts im Rahmen dieser Bedingungen fallen nicht unter die Garantie.

EG-Konformitätserklärung

Name des Unterzeichners: Mr. Darrell Morris
Bevollmächtigt durch: Silverline Tools
Erklärt hiermit, dass das Produkt:
Ident.-Nr.: 263570
Produktbeschreibung: 1500-W-Elektro-Abbruchhammer
Mit den folgenden Richtlinien und Normen übereinstimmt:

- Maschinenrichtlinie 2006/42/EG
- Niederspannungsrichtlinie 2006/94/EG
- EMV-Richtlinie 2004/108/EG
- RoHS-Richtlinie 2011/65/EU
- Lärmschutzrichtlinie 2000/14/EG
- EN 60745-1:2010
- EN 60745-2-6:2010
- EN 55014-1+A2:2011
- EN 55014-2+A2:2008
- EN 61000-3-2+A2:2009
- EN 61000-3-3:2008
- EN 3744

Angewandtes Konformitätsbewertungsverfahren
2000/14/EG: Anhang V
Schallleistungspegel dB(A)
Gemessen: 102
Garantiert: 104

Benannte Stelle: Jiangsu TÜV Product Service Ltd. Shanghai, China

The technical documentation is kept by: Silverline Tools

Datum: 07.04.14

Unterzeichnet von:

Geschäftsführender Direktor

Name und Anschrift des Herstellers :

Powerbox International Ltd, Boundary Way, Lufton Trading Estate, Yeovil, Somerset, BA22 8HZ, Großbritannien